



Alu-Seilpressklemmen

Seilhaken

Chokerseile

Schäkel

Drahtseilklemmen

Kauschen

Ringmuttern / -schrauben

SEILZUBEHÖR

Alu-Seilpressklemmen

nach DIN EN 13411-3



Seil Ø	Artikel-Nr.	Euro/Stück
6 mm	4003093060	0,36
8 mm	4003093080	0,40
9 mm	4003093090	0,45
10 mm	4003093100	0,49
11 mm	4003093110	0,59
12 mm	4003093120	0,65
13 mm	4003093130	0,78
14 mm	4003093140	0,97
16 mm	4003093160	1,13

LUNA-Drahtseilklemmpresse 414



Zur Eigenherstellung von Schlaufen 8 – 14 mm, Gewicht ca. 6,5 kg, mit auswechselbaren Pressbacken, (inkl. ein Paar Pressbacken, bitte Größe angeben).

Größen	Artikel-Nr	Euro/Stück
2 – 14 mm	4204140000	405,00
Mehrpreis für zusätzliche Pressbacken der entsprechenden Größen.		
8 mm	4204140801	197,00
10 mm	4204141001	197,00
11 mm	4204141101	197,00
12 mm	4204141201	197,00
13 mm	4204141301	197,00
14 mm	4204141401	197,00

Schlageisen für Alu-Pressklemmen

für Seilpressungen Gewicht: ca. 8 kg



Größen	mm	Artikel-Nr	Euro/Stück
Gr. I:	Seil 9 – 11 mm	4250010911	120,00
Gr. II:	Seil 12 – 14 mm	4250021114	120,00

Seilspannklemme, verzinkt



Seilspannklemmen dürfen nicht zum Heben von Lasten eingesetzt werden. Klemmbacken roh

Nenngröße	Seil Ø in mm	Nutzl. kp	Gewicht kg/st	Artikel-Nr	Euro/Stück
10	5 – 10	1700	1,10	1651000510	79,50
16	8 – 16	3000	1,80	1651000816	109,50
26	12 – 26	3500	3,50	1651001626	228,50

Seilverschluss mit Keil und Bolzen

verzinkt



Seil Ø in mm	Gewicht kg/St	Artikel-Nr.	Euro/Stück
4 – 5	0,18	3700000405	10,35
6 – 8	0,50	3700000608	13,80
9 – 11	1,04	3700000911	19,90
12 – 14	2,07	3700001214	32,55
15 – 17	3,66	3700001517	46,80

Anlaufscheibe



Beschreibung	Maße	Artikel-Nr.	Euro/Stück
für Seile bis 11 mm	ca. 80 x 10 mm	381801011	8,65
für Seile bis 13 mm	ca. 80 x 10 mm	381801013	8,65



CHOKERSEILE / CHOKERHAKEN

Chokerseil Typ A mit 2 Stahlendklemmen und Chokerhaken LA-Micro



Mit Stahlseele, extra biegsam, Ø 12 und 13 mm.
 Auf Wunsch jede andere Länge lieferbar!
 Choker-Haken nicht vom Seil lösbar
Preis inkl. Chokerhaken

Seil Ø	Länge	Artikel-Nr.	Euro/Stück
12	1,50 m	5012150A	22,00
12	1,80 m	5012180A	22,20
12	2,00 m	5012200A	22,40
12	2,50 m	5012250A	23,40
12	3,00 m	5012300A	24,40
13	1,50 m	5013150A	22,00
13	1,80 m	5013180A	22,20
13	2,00 m	5013200A	22,40
13	2,50 m	5013250A	23,40
13	3,00 m	5013300A	24,40

Chokerseil Typ B mit Schlaufe, Stahlendklemme und Chokerhaken LA-Micro

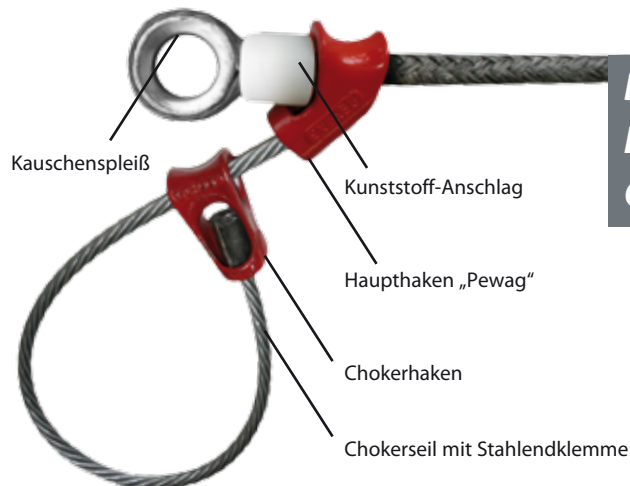


Mit Stahlseele, extra biegsam, Ø 12 und 13 mm.
 Auf Wunsch jede andere Länge lieferbar!
 Choker-Haken nicht vom Seil lösbar
Preis inkl. Chokerhaken

Seil Ø	Länge	Artikel-Nr.	Euro/Stück
12	1,50 m	5012150B	22,00
12	1,80 m	5012180B	22,20
12	2,00 m	5012200B	22,40
12	2,50 m	5012250B	23,40
12	3,00 m	5012300B	24,40
13	1,50 m	5013150B	22,00
13	1,80 m	5013180B	22,20
13	2,00 m	5013200B	22,40
13	2,50 m	5013250B	23,40
13	3,00 m	5013300B	24,40

SEILZUBEHÖR

**WIR PRESSEN AUCH GERN IHRE
 GEBRAUCHTEN CHOKERHAKEN EIN.**



**BEI BEIGESTELLTEN CHOKERHAKEN
 REDUZIERT SICH DER PREIS PRO
 CHOKERSEIL UM 6,50 € PRO STÜCK**

Haupthaken „Pewag“ GO-10



- kleine Bauform
- geringes Gewicht

Gewicht	Artikel-Nr.	Euro/Stück
0,76 kg/Stück	3100115009	34,90

Haupthaken



Gewicht	Artikel-Nr.	Euro/Stück
1,22 kg/Stück	3100130000	27,95

Chokerhaken „La“ Micro



NEU

Gewicht	Artikel-Nr.	Euro/Stück
0,35 kg/Stück	3100111200	12,95

Benco-Seilgleithaken



mit Sicherung

Nenngröße in Zoll	Seil Ø in mm	Gewicht kg/St	Artikel-Nr.	Euro/Stück
3/8"-1/2"	9 – 13	0,70	35030003/8	10,95
5/8"	14 – 16	1,00	35030005/8	14,60
3/4"	17 – 19	1,90	35030003/4	31,00
3/8"-1/2" mit Sicherung	9 – 13	0,70	35030101/2	13,90
5/8" mit Sicherung	14 – 16	1,00	35030105/8	17,55
3/4" mit Sicherung	17 – 19	1,90	35030103/4	34,20

Seilgleiter



klein



groß

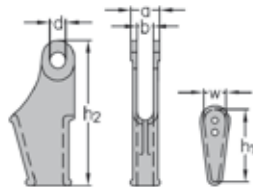


NEU

Typ	Zul. Zugkraft	Artikel-Nr.	Euro/Stück
Ø 95 mm verstärkt mit Rolle	20 kN	3102050095	54,90
Ø120 mm verstärkt mit Rolle	20 kN	3102050120	62,90
Ø 95 mm ohne Rolle	20 kN	3102015095	20,50

Keil-Endklemmen EN 13411-6

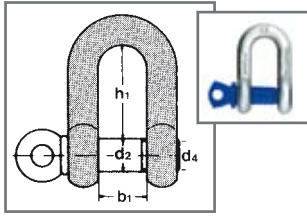
Ausführung: feuerverzinkt – im frostgefährdeten Bereich einsetzbar



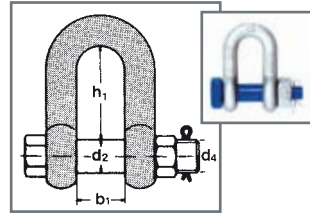
NEU

Nenngröße	Nutzlast in kg	a mm	b mm	d mm	h ₁ mm	h ₂ mm	w mm	Gewicht in kg/Stück	Artikel-Nr.	Euro/Stück
6 – 7	1800	28	14	16	85	152	30	0,9	370300607	85,00
8 – 10	1800	28	14	16	81	152	24	0,9	370300810	84,50
11 – 12	2200	31	17	17	81	163	24	1,2	370301112	84,00
13 – 15	5000	40	21	20	112	218	36	2,3	370301315	180,00
16 – 17	5500	52	24	25	148	273	56	6,3	370301617	270,00
18	5500	52	24	25	136	273	49	6,3	370301800	280,00
19 – 20	8000	63	29	25	161	276	52	7,5	370301920	350,00
21	10000	66	30	33,5	218	370	80	12,9	370302100	495,00
22 – 25	10000	66	30	33,5	190	370	78	12,9	370302225	510,00
26 – 30	12000	91	37	48,5	212	486	88	27,0	370302630	870,00

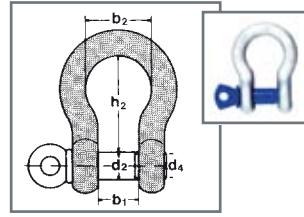
SCHÄKEL hochfest



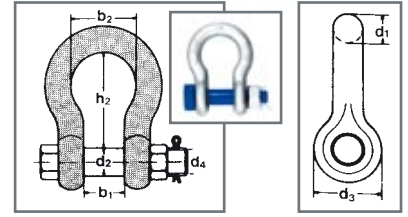
Schäkkel HA 1
gerade Form,
hochfest mit Schraubbolzen



Schäkkel HC 1
gerade Form, mit durchgehendem
Bolzen, Mutter und Splint



Schäkkel HA 2
geschweißte Form,
mit Schraubbolzen



Schäkkel HC 2
geschweißte Form, mit durchgehendem
Bolzen, Mutter und Splint

SEILZUBEHÖR

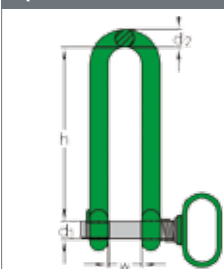
Nenngröße in Zoll	Tragfähigkeit in kg	d1 mm	d2 mm	d3 mm	d4 Zoll	b1 Zoll	b2 mm	h1 mm	h2 mm	HC 1	Gewicht pro Stück in kg		
											HA 1	HA 2	HC 2
1/4	500	6,5	8	17	5/16	12	20	-	28	-	-	0,05	-
5/16	750	8	10	21	3/8	13	21	26	31	-	0,08	0,08	-
3/8	1000	10	11	25	7/16	16	26	31	36	-	0,13	0,14	-
7/16	1500	11	13	27	1/2	18	29	36	42	-	0,19	0,22	-
1/2	2000	13	16	30	5/8	21	33	41	48	0,34	0,31	0,33	0,37
5/8	3250	16	19	40	3/4	27	43	51	60	0,70	0,55	0,65	0,71
3/4	4750	19	22	48	7/8	32	51	60	71	1,18	0,96	0,97	1,27
7/8	6500	22	25	54	1	36	58	71	84	1,64	1,40	1,52	1,78
1	8500	25	29	60	1 1/8	43	68	81	95	2,41	2,03	2,39	2,52
1 1/8	9500	29	32	67	1 1/4	46	74	90	108	3,27	2,97	3,15	3,53
1 1/4	12000	32	35	76	1 3/8	52	82	100	119	4,59	4,01	4,32	5,04
1 3/8	13500	35	38	84	1 1/2	57	92	113	133	6,00	5,40	5,67	6,84
1 1/2	17000	38	41	92	1 5/8	60	98	124	146	8,33	7,29	7,79	8,78
1 3/4	25000	44	51	110	2	73	127	146	178	12,83	11,25	12,51	14,09
2	35000	51	57	127	2 1/4	83	146	171	197	18,50	16,20	18,50	20,84

Andere Größen auf Anfrage

Nenngröße in Zoll	Tragfähigkeit in kg	HA 1		Euro		HC 1		Euro		HA 2		Euro		HC 2		Euro	
		Artikel-Nr	Euro	Artikel-Nr.	Euro	Artikel-Nr.	Euro	Artikel-Nr.	Euro	Artikel-Nr.	Euro	Artikel-Nr.	Euro				
1/4	500	2203000050	3,05							2203100050	3,05						
5/16	750	2203000075	3,35							2203100075	3,35						
3/8	1000	2203000100	3,45							2203100100	3,65						
7/16	1500	2203000150	3,75							2203100150	4,10						
1/2	2000	2203000200	4,20							2203100200	4,40						
5/8	3250	2203000325	5,85							2203100325	6,10						
3/4	4750	2203000475	7,80							2203100475	8,10						
7/8	6500	2203000650	11,50							2203100650	11,50						
1	8500	2203000850	15,30							2203100850	15,90						
1 1/8	9500	2203000950	20,75							2203100950	21,75						
1 1/4	12000	2203001200	33,45							2203101200	36,90						
1 3/8	13500	2203001350	41,90							2203101350	43,45						
1 1/2	17000	2203001700	55,05							2203101700	55,25						
1 3/4	25000	2203002500	103,00							2203102500	105,50						
2	35000	2203003500	140,00							2203103500	142,40						

Andere Größen auf Anfrage

Spundwand Bohlschäkkel mit Patentverschluss, grün lackiert, Bolzen roh



NEU

Tragfähigkeit WLL kg	d1 mm	d2 mm	w mm	h mm	Gewicht/St. in kg	Artikel-Nr.	Euro/ Stück
2500	25	30	50	250	4,8	2204102525	126,00
3000	30	30	50	250	5,0	2204103030	135,00
5000	36	30	50	250	5,9	2204105036	168,75
10000	55	50	110	400	22,5	2204110050	515,00

Kettenschäkkel TYP SCH



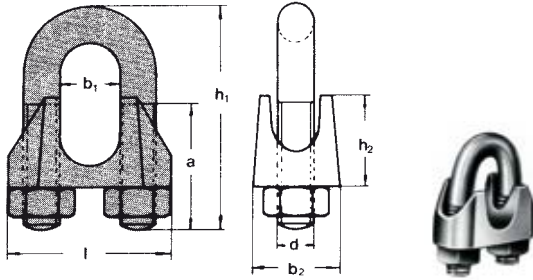
NEU

Schraubbolzen
passend für
hochfeste
Rundstahlkette

für Kette	Tragfähigkeit in kg	Artikel-Nr.	Euro/ Stück
6 mm	1120	220/15139	16,80
7 + 8 mm	2000	220/15431	18,30
10 mm	3150	220/15414	19,20

Drahtseilklemme (ähnlich DIN 741) leichte Ausführung

verzinkt

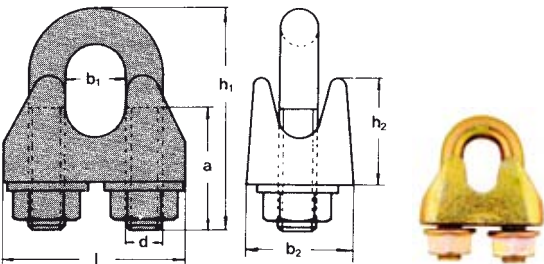


SEILZUBEHÖR

Nenngröße in Zoll	größter Seil Ø	a mm	b1 mm	b2 mm	d	h1 mm	h2 mm	l mm	Gewicht/100 St. in kg	Artikel-Nr.	Euro/Stück
1/8)	3	12	4	10	M 4	20	10	21	0,7	1650741030	0,22
3/16	5	13	6	11	M 5	24	10	23	1,5	1650741050	0,24
1/4	6,5	15	8	12	M 5	28	11	26	1,9	1650741065	0,30
5/16	8	19	9	14	M 6	34	15	30	3,2	1650741080	0,38
3/8	10	22	11	18	M 8	42	17	34	6,6	1650741100	0,55
1/2	13	30	14	23	M 10	55	21	42	12,5	1650741130	0,98
9/16	14	30	15	23	M10	57	22	44	14,5	1650741140	1,25
5/8	16	33	17	26	M 12	63	26	50	20,5	1650741160	1,54
3/4	19	38	20	29	M 12	75	30	54	30,8	1650741190	2,07
7/8	22	44	23	33	M 12	85	34	61	35,7	1650741220	2,61
1	26	45	27	35	M 16	95	37	65	56,9	1650741260	3,19
1 1/8	30	50	32	37	M 16	110	43	74	61,8	1650741300	3,79
1 1/4	34	55	36	42	M 16	120	50	80	86,8	1650741340	4,56
1 1/2	40	60	42	45	M16	140	55	88	109,0	1650741400	5,46

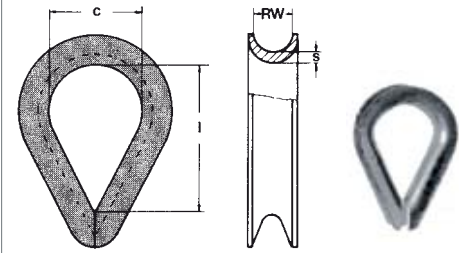
Drahtseilklemme EN 13411-5 (DIN 1142)

verzinkt, passiviert für Seilverbindungen bei sicherheitstechnischen Anforderungen*



Nenngröße in Zoll größter Seil Ø	*erforderl. Klemmen	a mm	b1 mm	b2 mm	d	h1 mm	h2 mm	l mm	Gewicht/100 St. in kg	Artikel-Nr.	Euro/Stück
5	3	13	7	13	M 5	25	13	25	2,1	1651142050	0,57
6,5	3	17	8	16	M 6	32	14	30	4,0	1651142065	0,77
8	4	20	10	20	M 8	41	18	39	8,2	1651142080	1,19
10	4	24	12	20	M 8	46	21	40	9,2	1651142100	1,29
13	4	30	15	28	M 12	64	29	55	27,5	1651142130	1,75
16	4	35	18	32	M 14	76	35	64	43,0	1651142160	3,04
19	4	36	22	32	M 14	83	40	68	49,0	1651142190	3,19
22	5	40	24	34	M 16	96	44	74	68,0	1651142220	3,71
26	5	50	26	38	M 20	111	51	84	117,0	1651142260	7,00
30	6	55	34	41	M 20	127	59	95	140,0	1651142300	8,14
34	6	60	38	45	M 22	141	67	105	213,0	1651142340	13,34
40	6	65	44	49	M 24	159	77	117	268,0	1651142400	17,00

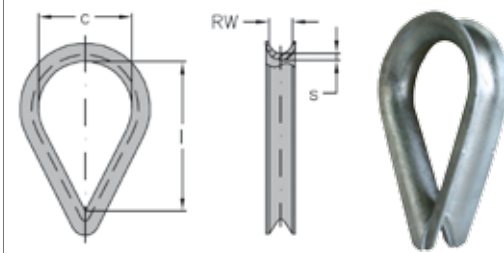
Kausche DIN 6899, Typ BF (früher B DIN 6899) verzinkt



RW mm	c mm	l mm	s mm	Gewicht/ 100 St. in kg	Artikel-Nr.	Euro/ Stück
3	12	19	1,2	0,5	1750000030	0,36
4	13	21	1,2	0,8	1750000040	0,41
5	14	23	1,7	1,0	1750000050	0,46
6	16	25	2,2	1,6	1750000060	0,52
7	18	28	2,2	1,9	1750000070	0,57
8	20	32	2,7	3,0	1750000080	0,62
10	24	38	2,9	4,7	1750000100	0,72
12	28	45	3,2	7,5	1750000120	0,77
14	32	51	3,5	10,0	1750000140	0,98
16	36	58	3,8	14,5	1750000160	1,44
18	40	64	4,2	19,0	1750000180	2,32
20	45	72	5,2	29,0	1750000200	2,83
22	50	80	5,2	32,0	1750000220	3,14
24	56	90	6,2	50,0	1750000240	4,12

Andere Größen auf Anfrage

Sonderkausche aus Material wie DIN 6899 Typ BF mit besonders großen lichten Weiten verzinkt

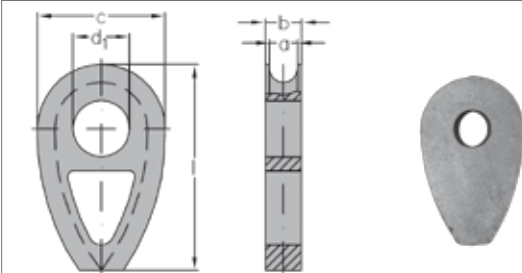


NEU

RW mm	c mm	i ca. mm	s mm	Gewicht/ 100 St. in kg	Artikel-Nr.	Euro/ Stück
8	30	54	2,7	5,0	175408030	2,35
8	35	58	2,7	5,3	175408035	3,10
10	35	56	2,9	6,3	175410035	2,35
10	40	65	2,9	7,0	175410040	2,60
12	40	66	3,2	10,5	175412040	3,00
12	45	72	3,2	11,5	175412045	3,25
14	45	71	3,5	15,0	175414045	3,60
14	50	80	3,5	16,0	175414050	3,72
16	50	78	3,8	20,0	175416050	3,85
18	50	76	4,2	22,0	175418050	5,32
18	60	93	4,2	27,0	175418060	5,45
18	65	104	4,2	29,0	175418065	5,95
20	60	95	5,2	37,0	175420060	6,95
20	70	109	5,2	43,0	175420070	22,25
20	80	130	5,2	47,0	175420080	23,50
24	70	117	6,2	57,0	175424070	17,32
24	80	133	6,2	66,0	175424080	18,55
24	90	140	6,2	70,0	175424090	19,80

Andere Größen auf Anfrage

Vollstahlkausche DIN 3091 verzinkt, Nenngr. 8 – 14 ohne Ausnehmung, mit Rohmaßbohrung (Aufbohrung auf Anfrage möglich)

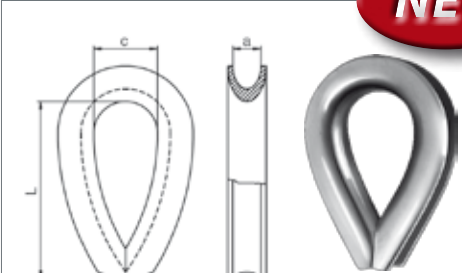


NEU

Nenngr. = größter Seil Ø	a mm	b ca. mm	d1 ca. mm Rohmaß	c mm	i mm	Gewicht/ 100 St. in kg	Artikel-Nr.	Euro/ Stück
8	9	15	14	40	66	0,2	175910108	5,90
10	11	17,5	18	50	82	0,8	175910110	8,30
12	13	20	21	60	98	1,0	175910112	12,20
14	16	23,5	25	70	114	1,6	175910114	17,10
16	18	26	28	80	130	1,9	175910116	19,80
18	20	28,5	31	90	145	3,0	175910118	22,70
20	22	31	35	100	161	4,7	175910120	27,45
22	24	33,5	38	110	177	7,5	175910122	34,90

Andere Größen auf Anfrage

Verzinkte Kausche DIN 3090 (verstärkte Version)



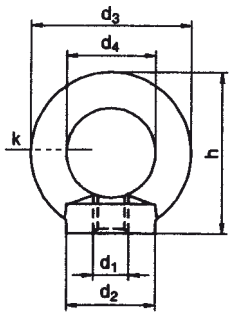
NEU

Nenn- größe = Seil Ø	innere Weite c	Länge L	Artikel-Nr.	Euro/ Stück
6	15	42	1753090060	1,15
8	20	56	1753090080	1,30
10	25	70	1753090100	1,95
12	30	85	1753090120	2,60
14	35	102	1753090140	3,45
16	40	113	1753090160	4,40
18	45	127	1753090180	6,80
20	50	100	1753090200	9,80

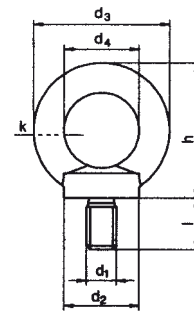
Andere Größen auf Anfrage

Ringmutter DIN 582, Ausg. 1971–04

Ringschraube DIN 580, Ausg. 1972–03



im Gesenk geschmiedet,
 normalisiert, verzinkt
 Gewinde nach DIN 13
 Werkstoff: C 15



im Gesenk geschmiedet,
 normalisiert, verzinkt
 Gewinde nach DIN 13
 Werkstoff: C 15



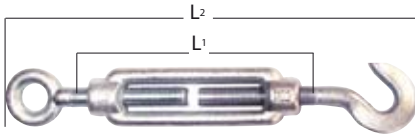
d1 mm	d2 mm	d3 mm	d4 mm	h mm	k mm	Artikel-Nr.	Euro/Stück	l mm	Artikel-Nr.	Euro/Stück
M 6	20	36	20	36,0	8	4351582M060	1,10	13,0	4350580M060	1,15
M 8	20	36	20	36,0	8	4351582M080	1,15	13,0	4350580M080	1,20
M10	25	45	25	45,0	10	4351582M100	1,30	17,0	4350580M100	1,40
M12	30	54	30	53,0	12	4351582M120	1,75	20,5	4350580M120	1,75
M14	35	63	35	62,0	14	-	-	27,0	4350580M140	2,40
M16	35	63	35	62,0	14	4351582M160	2,80	27,0	4350580M160	2,90
M20	40	72	40	71,0	16	4351582M200	3,20	30,0	4350580M200	3,35
M24	50	90	50	90,0	20	4351582M240	4,80	36,0	4350580M240	5,00
M30	65	108	60	109,0	24	4351582M300	9,30	45,0	4350580M030	10,00

Feuerwehr-Karabinerhaken verzinkt



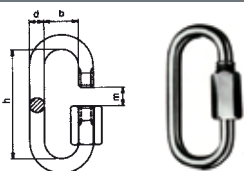
Nenngröße mm	b mm	d mm	L mm	m mm	w mm	Gewicht/100 St. kg	Artikel-Nr.	Euro/Stück
40 x 4	6	4	40	6	4	1,0	1700400400	1,00
50 x 5	8	5	50	7	4	1,3	1700500500	1,20
60 x 6	9	6	60	8	5	2,7	1700600600	1,40
70 x 7	10	7	70	8	8	4,3	1700700700	1,60
80 x 8	10	8	80	9	8	6,4	1700800800	1,75
90 x 9	12	9	90	10	9	8,8	1700900900	2,10
100 x 10	15	10	100	11	10	12,6	1701001000	2,40
120 x 11	18	11	120	16	11	19,0	1701201100	3,15
140 x 12	20	12	140	19	13	26,0	1701401200	3,70
180 x 14	22	14	180	35	15	48,0	1701801400	5,40

Spannschloss nach DIN 1480 mit Haken und Öse, 2 Ösen oder 2 Haken, Haken und Öse außer Norm, verzinkt



Gewinde Ø	L1 mm	L2 mm	Gewicht kg/St.	Haken + Öse Artikel-Nr.	2 Ösen Artikel-Nr.	2 Haken Artikel-Nr.	Euro/Stück
M 6	108	172-252	0,105	1600061000	1600060000	1600062000	2,55
M 8	108	182-257	0,145	1600081000	1600080000	1600082000	3,05
M10	126	213-298	0,280	1600101000	1600100000	1600102000	4,20
M12	125	238-318	0,420	1600121000	1600120000	1600122000	5,00
M16	170	320-430	1,100	1600161000	1600160000	1600162000	7,75
M20	200	367-497	0,920	1600201000	1600200000	1600202000	11,00
M24	245	447-617	3,000	1600241000	1600240000	1600242000	13,50
M30	255	512-662	4,600	1600301000	1600300000	1600302000	19,20
M36	295	568-748	7,100	1600361000	1600360000	1600362000	45,15

Kettenschnellverschluss, Werkstoff: Normalstahl, galv. verzinkt



Nenn-Größe mm	b	h	m	Artikel-Nr.	Euro/Stück
6,0	14	45	7,50	2620000060	1,25
8,0	18	60	11,0	2620000080	1,85
10,0	20	72	12,0	2620000100	2,65
12,0	25	82	15,0	2620000120	3,15